

Seiko Epson Ref. No.: F005839US00

Attorney's Ref. No.: 109214

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

下記の氏名の発明者として、私は以下の通り宣言します。

私の住所、私書箱、国籍は、下記の私の氏名の後に記載された通りです。

下記の名称の発明に関する請求範囲に記載され、特許出願している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者（下記の氏名が一つの場合）もしくは最初かつ共同発明者であると（下記の名称が複数の場合）信じています。

マイクロレンズ基板の製造方法、マイクロレンズ基板、電気光学装置、液晶パネル用対向基板、液晶パネル、および投射型表示装置

上記発明の明細書（下記の欄で×印がついていない場合は、本書に添付）は、

 2001年4月10日に提出され、米国出願番号または特許協定条約国際出願番号を 09/828,831 とし、（該当する場合）_____に訂正されました。

私は、特許請求範囲を中心上記訂正後の明細書を検討し、内容を理解していることをここに表明します。

私は、連邦規則法典第37編第1章56項に定めされるとおり、特許資格の有無について必要な情報を開示する義務があることを認めます。

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

A MANUFACTURING METHOD OF A MICRO-LENS SUBSTRATE, A MICRO-LENS SUBSTRATE, AN ELECTRO-OPTIC DEVICE, AN OPPOSING SUBSTRATE FOR LIQUID CRYSTAL PANEL, A LIQUID CRYSTAL PANEL, AND A PROJECTION DISPLAY DEVICE

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

 was filed on April 10, 2001 as United States Application Number or PCT International Application Number 09/828,831 and was amended on _____ (if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Japan se Languag D clarati n

(日本語宣言書)

私は、米国法典第35編119条(a)-(d)項又は365条(b)項に基づき下記の、米国以外の国の少なくとも1ヶ国を指定している特許協力条約365条(a)項に基づく国際出願、又は外国での特許出願もしくは発明者証の出願についての外国優先権をここに主張するとともに、優先権を主張している、本出願の前に出願された特許または発明者証の外国出願を以下に、枠内をマークすることを、示しています。

Prior Foreign Application(s)

外国での先行出願

2000-124352

(Number)

(番号)

Japan

(Country)

(国名)

25/April/2000

(Day/Month/Year Filed)

(出願年月日)

2001-101308

(Number)

(番号)

Japan

(Country)

(国名)

30/March/2001

(Day/Month/Year Filed)

(出願年月日)

Priority Not Claimed
優先権主張なし

私は、第35編米国法典119条(e)項に基いて下記の米国特許出願規定に記載された権利をここに主張いたします。

(Application No.)
(出願番号)(Filing Date)
(出願日)(Application No.)
(出願番号)(Filing Date)
(出願日)

私は下記の米国法典第35編120条に基いて下記の米国特許出願に記載された権利、又は米国を指定している特許協力条約365条(c)に基づく権利をここに主張します。また、本出願の各請求範囲の内容が米国法典第35編112条第1項又は特許協力条約で規定された方法で先行する米国特許出願に開示されていない限り、その先行米国出願書提出日以降で本出願書の日本国内または特許協力条約国際提出日までの期間中に入手された、連邦規則法典第37編1条56項で定義された特許資格の有無に関する重要な情報について開示義務があることを認識しています。

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 119 (e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.)
(出願番号)(Filing Date)
(出願日)(Status: Patented, Pending, Abandoned)
(現況:特許許可済、係属中、放棄済)(Application No.)
(出願番号)(Filing Date)
(出願日)(Status: Patented, Pending, Abandoned)
(現況:特許許可済、係属中、放棄済)

私は、私自身の知識に基づいて本宣言書中で私が行なう表明が真実であり、かつ私が入手した情報と私の信じるところに基づく表明が全て真実であると信じていること、さらに故意になされた虚偽の表明及びそれと同様の行為は米国法典第18編第1001条に基づき、罰金または拘禁、もしくはその両方により処罰されること、そしてそのような故意による虚偽の声明を行なえば、出願した、又は既に許可された特許の有効性が失われることを認識し、よってここに上記のことく宣誓を致します。

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

委任状：私は、下記の発明者として、本出願に関する一切の手続きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人として、下記の者を指名いたします。（弁護士、または代理人の氏名及び登録番号を明記のこと）

James A. Oliff, (Reg. 27,075)
William P. Berridge, (Reg. 30,024)
Kirk M. Hudson, (Reg. 27,562)
Thomas J. Pardini, (Reg. 30,411)
Edward P. Walker, (Reg. 31,450)
Robert A. Miller, (Reg. 32,771)
Mario A. Costantino, (Reg. 33,585)
Caroline D. Dennison, (Reg. 34,494)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

James A. Oliff, (Reg. 27,075)
William P. Berridge, (Reg. 30,024)
Kirk M. Hudson, (Reg. 27,562)
Thomas J. Pardini, (Reg. 30,411)
Edward P. Walker, (Reg. 31,450)
Robert A. Miller, (Reg. 32,771)
Mario A. Costantino, (Reg. 33,585)
Caroline D. Dennison, (Reg. 34,494)

書類送付先：
OLIFF & BERRIDGE, PLC
P.O. Box 19928
Alexandria, Virginia 22320

Send Correspondence to:
OLIFF & BERRIDGE, PLC
P.O. Box 19928
Alexandria, Virginia 22320

直接電話連絡先：（名前及び電話番号）
OLIFF & BERRIDGE, PLC
(703) 836-6400

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)
OLIFF & BERRIDGE, PLC
(703) 836-6400

唯一または第一発明者名
清水 信雄

Full name of sole or first inventor
Nobuo SHIMIZU

発明者の署名
清水 信雄
日付
2001年 7月 16日

Inventor's signature
Nobuo Shimizu
Date
July 16, 2001

住所
日本国、長野県、諏訪市

Residence
Suwa-shi, Nagano-ken, Japan

国籍
日本

Citizenship
Japan

私書箱
392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号
セイコーエプソン株式会社内

Post Office Address
c/o Seiko Epson Corporation
3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan

第二共同発明者
四谷 真一

Full name of second joint inventor, if any
Shinichi YOTSUYA

第二共同発明者の署名
四谷 真一
日付
2001年 7月 13日

Second inventor's signature
Shinichi Yotsuya
Date
July 13, 2001

住所
日本国、長野県、諏訪市

Residence
Suwa-shi, Nagano-ken, Japan

国籍
日本

Citizenship
Japan

私書箱
392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号
セイコーエプソン株式会社内

Post Office Address
c/o Seiko Epson Corporation
3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan

（第三以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をすること）

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

Japan's Language Declaration

(日本語宣言書)

委任状： 私は、下記の発明者として、本出願に関する一切の手続きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人として、下記の者を指名いたします。（弁護士、または代理人の氏名及び登録番号を明記のこと）

James A. Oliff, (Reg. 27,075)
 William P. Berridge, (Reg. 30,024)
 Kirk M. Hudson, (Reg. 27,562)
 Thomas J. Pardini, (Reg. 30,411)
 Edward P. Walker, (Reg. 31,450)
 Robert A. Miller, (Reg. 32,771)
 Mari A. Costantino, (Reg. 33,565)
 Caroline D. Dennison, (Reg. 34,494)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

James A. Oliff, (Reg. 27,075)
 William P. Berridge, (Reg. 30,024)
 Kirk M. Hudson, (Reg. 27,562)
 Thomas J. Pardini, (Reg. 30,411)
 Edward P. Walker, (Reg. 31,450)
 Robert A. Miller, (Reg. 32,771)
 Mario A. Costantino, (Reg. 33,565)
 Caroline D. Dennison, (Reg. 34,494)

頒送付先：
 OLIFF & BERRIDGE, PLC
 P.O. Box 18828
 Alexandria, Virginia 22320

Send Correspondence to:
 OLIFF & BERRIDGE, PLC
 P.O. Box 18828
 Alexandria, Virginia 22320

直接電話連絡先：（名前及び電話番号）
 OLIFF & BERRIDGE, PLC
 (703) 836-6400

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)
 OLIFF & BERRIDGE, PLC
 (703) 836-6400

第三共同発明者
 山下 秀人

Full name of third joint inventor, if any
 Hideto YAMASHITA

第三共同発明者の署名
 山下 秀人

Third inventor's signature
 Hideto Yamashita Date
 July 13, 2001

住所
 日本国、長野県、諏訪市

Residence
 Suwa-shi, Nagano-ken, Japan

国籍
 日本

Citizenship
 Japan

私書箱
 392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号
 セイコーエプソン株式会社内

Post Office Address
 c/o Seiko Epson Corporation
 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan

第四共同発明者
 村田 雅巳

Full name of fourth joint inventor, if any
 Masami MURATA

第四共同発明者の署名
 村田 雅巳

Fourth inventor's signature Date
 Masami Murata July 23, 2001

住所
 日本国、長野県、諏訪市

Residence
 Shiojiri-shi, Nagano-ken, Japan

国籍
 日本

Citizenship
 Japan

私書箱
 392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号
 セイコーエプソン株式会社内

Post Office Address
 c/o Seiko Epson Corporation
 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan

（第五以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をすること）

(Supply similar information and signature for fifth and subsequent joint inventors.)

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

委任状： 私は、下記の発明者として、本出願に関する一切の手続きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人として、下記の者を指名いたします。（弁護士、または代理人の氏名及び登録番号を明記のこと）

James A. Oliff, (Reg. 27,075)
 William P. Berridge, (Reg. 30,024)
 Kirk M. Hudson, (Reg. 27,562)
 Thomas J. Pardini, (Reg. 30,411)
 Edward P. Walker, (Reg. 31,450)
 Robert A. Miller, (Reg. 32,771)
 Mario A. Costantino, (Reg. 33,565)
 Caroline D. Dennison, (Reg. 34,494)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

James A. Oliff, (Reg. 27,075)
 William P. Berridge, (Reg. 30,024)
 Kirk M. Hudson, (Reg. 27,562)
 Thomas J. Pardini, (Reg. 30,411)
 Edward P. Walker, (Reg. 31,450)
 Robert A. Miller, (Reg. 32,771)
 Mario A. Costantino, (Reg. 33,565)
 Caroline D. Dennison, (Reg. 34,494)

書類送付先：

OLIFF & BERRIDGE, PLC
 P.O. Box 19928
 Alexandria, Virginia 22320

Send Correspondence to:

OLIFF & BERRIDGE, PLC
 P.O. Box 19928
 Alexandria, Virginia 22320

直接電話連絡先：（名前及び電話番号）

OLIFF & BERRIDGE, PLC
 (703) 836-8400

Direct Telephone Call to: (name and telephone number)

OLIFF & BERRIDGE, PLC
 (703) 836-8400

第五共同発明者

Full name of fifth joint inventor, if any

Koichi AKIYAMA

第五共同発明者の署名

Fifth inventor's signature

秋山光一

日付

2001年7月23日

Date

July. 23. 2001

住所

Residence

日本国、長野県、松本市

MATSUMOTO-shi, Nagano-ken, Japan

国籍

Citizenship

日本

Japan

私書箱

Post Office Address

392-8502 日本国長野県飯野市大和3丁目3番5号
 セイコーエプソン株式会社内

c/o Seiko Epson Corporation

3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan

第六共同発明者

Full name of sixth joint inventor, if any

第六共同発明者の署名

Sixth inventor's signature

Date

住所

Residence

日本国、

, Japan

国籍

Citizenship

私書箱

Post Office Address

（第七以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をすること）

(Supply similar information and signature for seventh and subsequent joint inventors.)